

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION

Part Number: [0751952502](#)
Status: **Active**
Overview: vhdm__hsd
Description: 2.00mm (.079") Pitch 6-Row VHDM® Lite Backplane Header, Left Shield End Version, 6 Row, 150 Circuits, Pin Length 6.25mm (.246")

Documents:
[Drawing \(PDF\)](#) [RoHS Certificate of Compliance \(PDF\)](#)
[Product Specification PS-74031-999 \(PDF\)](#)

General	
Product Family	Backplane Connectors
Series	75195
Application	Backplane
Application Tooling Documents	Tooling Manual
Comments	No Keying Position
Component Type	PCB Header
Overview	vhdm__hsd
Product Name	VHDM Lite®
Style	N/A

Physical	
Circuits (Loaded)	150
Circuits (maximum)	150
Color - Resin	Black
Durability (mating cycles max)	200
First Mate / Last Break	No
Guide to Mating Part	Yes
Keying to Mating Part	None
Material - Metal	High Performance Alloy (HPA), Stainless Steel
Material - Plating Mating	Gold
Material - Plating Termination	Tin-Lead
Material - Resin	High Temperature Thermoplastic
Number of Columns	25
Number of Pairs	Open Pin Field
Number of Rows	6
Orientation	Vertical
PC Tail Length (in)	0.098 In
PC Tail Length (mm)	2.50 mm
PCB Locator	No
PCB Retention	Yes
PCB Thickness Recommended (in)	0.071 In
PCB Thickness Recommended (mm)	1.80 mm
Packaging Type	Tube
Pitch - Mating Interface (in)	0.079 In
Pitch - Mating Interface (mm)	2.00 mm
Pitch - Term. Interface (in)	0.079 In
Pitch - Term. Interface (mm)	2.00 mm
Plating min: Mating (µin)	30
Plating min: Mating (µm)	0.75
Plating min: Termination (µin)	30
Plating min: Termination (µm)	0.75
Polarized to PCB	No
Stackable	No
Surface Mount Compatible (SMC)	Yes

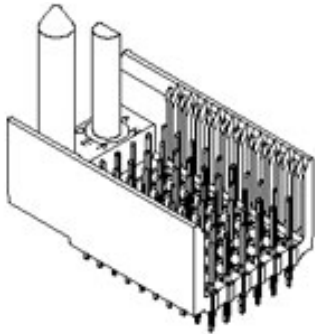


image - Reference only

Series

EU RoHS
RoHS Compliant by Exemption
REACH SVHC
Contains SVHC: No
Halogen-Free
Status
Halogen-Free

China RoHS

Pb

Need more information on product environmental compliance?

Email productcompliance@molex.com
For a multiple part number RoHS Certificate of Compliance, [click here](#)

Please visit the [Contact Us](#) section for any non-product compliance questions.

Search Parts in this Series
[75195Series](#)

Mates With
[75189](#) VHDM® Lite Board-to-Board Daughtercard

Use With
Daughtercard Modules

Application Tooling FAQ	
<i>Tooling specifications and manuals are found by selecting the products below. Crimp Height Specifications are then contained in the Application Tooling Specification document.</i>	
Global	
Description	Product #
VHDM® Signal Pin	0622015700
Insertor Repair Tool	
VHDM® Insertion	0622020208
Module for Standard Shield Signal Header, 6 Row by	

Temperature Range - Operating	105°C	25 Wide, 50.00mm
Termination Interface: Style	Through Hole - Compliant Pin	(1.97")

Electrical

Current - Maximum per Contact	2A
Data Rate	622.0 Mbps
Real Signals (per 25mm)	76
Shielded	No
Voltage - Maximum	120V AC (RMS)/DC

Material Info

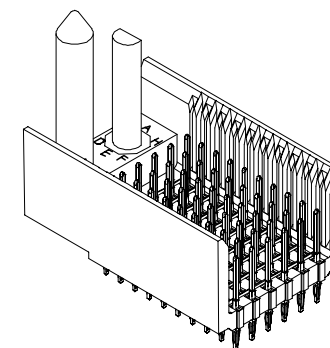
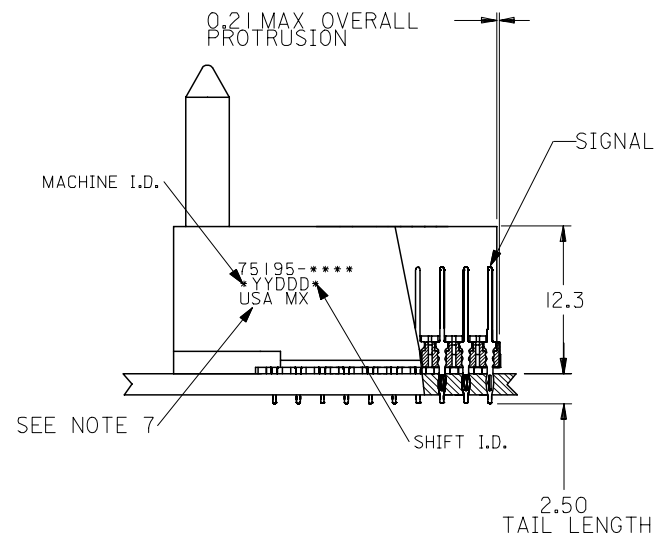
Reference - Drawing Numbers

Product Specification	PS-74031-999
Sales Drawing	SD-75195-001

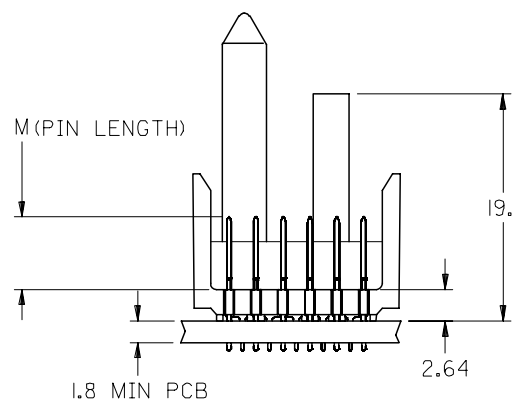
VHDM and Very High Density Metric are trademarks of Amphenol Corporation

This document was generated on 05/28/2010

PLEASE CHECK WWW.MOLEX.COM FOR LATEST PART INFORMATION



7. EITHER MARK PART WITH PART NUMBER & DATE CODE APPROXIMATELY WHERE SHOWN OR PLACE LABEL ON THE TUBE.



tb_frame_B_P_ME_T
Rev. D 2004/04/02



Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9